Index of Claims

Appl	ication	/Cont	rol No).
------	---------	-------	--------	----

10/688,758

Examiner

LING ET AL. Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Melanie D. Bissett

1711

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Objected

											.
Cla	aim					Dat	e				
Final	Original	9. 85	•								
	1			Г					\vdash		1
	2	Λ			П				\vdash		
	3	\prod									
	1 2 3 4 5 6 7	Ц							$oxed{oxed}$		
	5	Ш		<u> </u>						<u> </u>	
	6_	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	
<u> </u>	7	Ц	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	8	H	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	┡	
	40	╁	 	┝		⊢		<u> </u>	-	┢	
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	╁	├	\vdash	⊢	├	├	⊢	-	⊢	ł
	12	H	-	├	├─	\vdash	\vdash	⊢	┢	┢	1
	13	H	\vdash	\vdash	-	┝	\vdash	\vdash	╁	╁─	
	14	H	\vdash	┢		_	┢		H	_	1
	15	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	H	1
	16	Ħ								 	
	17	П			<u> </u>	-				Г	
	18	П									
	19	П									
	20	Π									
	20 21 22 23 24	Ш								L	
	22			_		<u>L</u>	<u> </u>				
	23	Ц			_		L_	_	L		
	24	Ц		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
ļ	25 26	$oldsymbol{\sqcup}$	_		<u> </u>	_		<u> </u>	⊢		
	26	H	_	_		_		_	⊢	<u> </u>	
	27	+	\vdash		\vdash	_	\vdash	H	⊢	-	
	28 29	H		_			\vdash	\vdash	\vdash	├	
\vdash	30	H		_			\vdash	_	\vdash	-	
	31	Н					\vdash	-	┢	H	
	32	1		_			\vdash	-	-		
П	33										
	34						П				
	35										
\bot	36										
	37										
\vdash	38	Ш						_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
\vdash	39 40	Н							<u> </u>	ļ	
\vdash	41	Н							┝		
\vdash	41		-		_	_					
\vdash	42 43 44 45				-		\vdash	_	-	\vdash	
\vdash	44	Н				\vdash	$\vdash \dashv$		 	\vdash	
 	45	H	-				\vdash	-	Н		
\vdash	46						Н		Т	\vdash	
	47	Н	T						Т	Н	
	48										
	47 48 49										
\coprod	50										

The color of the	Cla	aim				I	Date	е						CI	aim
52 102 53 103 54 104 55 105 56 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 111 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 125 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 132 133 133 88 135 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>***************************************</td><td></td><td></td><td></td></t<>												***************************************			
53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 115 66 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 125 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 <td< td=""><td></td><td>51</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>101</td></td<>		51													101
54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137		52		L	L							::			102
56 106 57 107 58 108 59 109 60 111 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 80 130 81 130 82 130 83 133 84 134 85 135 86 137 87 138 88 138 89 139 90 140 91 142 142 142					L										103
56 106 57 107 58 108 59 109 60 111 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 80 130 81 130 82 130 83 133 84 134 85 135 86 137 87 138 88 138 89 139 90 140 91 142 142 142		54			L						L				104
57 107 58 109 60 109 61 111 62 111 63 111 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 125 76 125 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 133 89 139 90 140 91 141 92 142 143 144		55				_		<u> </u>	<u> </u>	_					105
58 108 59 109 60 110 61 111 62 111 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 143 144					<u> </u>				_	<u> </u>					106
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 115 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 130 81 130 81 130 81 133 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 136 87 137 88 136 87 137 88 138 90 140		57	_	_	_	_			_	<u> </u>	_	::		<u> </u>	107
60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 97 147 <td< td=""><td></td><td>58</td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>::</td><td></td><td></td><td>108</td></td<>		58	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	::			108
61 111 112 113 63 113 113 114 65 115 115 116 116 117 118 118 119 119 100 119 120 119 120 121 122 123 123 123 123 124 125 76 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 99 140 91 141 92 142 94 <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>⊢</td> <td>ļ</td> <td><u> </u></td> <td> </td> <td> </td> <td>::</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>109</td>	-		-			 	⊢	ļ	<u> </u>	 	 	::		<u> </u>	109
62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 <td< td=""><td></td><td>64</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>├</td><td>-</td><td>┝</td><td> </td><td>_</td><td>_</td><td>H</td><td>::</td><td></td><td><u> </u></td><td>110</td></td<>		64	\vdash	\vdash	├	-	┝	 	_	_	H	::		<u> </u>	110
63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149 <td></td> <td>62</td> <td><u> </u></td> <td>⊢</td> <td>-</td> <td> </td> <td>├</td> <td>┝</td> <td>_</td> <td>├—</td> <td></td> <td>::</td> <td></td> <td>-</td> <td>111</td>		62	<u> </u>	⊢	-	 	├	┝	_	├—		::		-	111
64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149 <td></td> <td>63</td> <td>\vdash</td> <td>┢</td> <td></td> <td>-</td> <td>├</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>::</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>112</td>		63	\vdash	┢		-	├	-			<u> </u>	::		<u> </u>	112
65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 145 97 147 98 148		64				├─		┝	-	-	-				113
66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148				┢	_	-	-	_	_	-	-	:::			115
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 145 96 147 98 148		66	\vdash	H			\vdash	<u> </u>		\vdash		::		\vdash	116
68 118 69 119 70 120 71 121 72 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 96 145 96 146 97 147 98 148	\vdash		\vdash		-	-				-	\vdash				117
69 119 70 120 71 121 72 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 145 97 147 98 148	\vdash		-	-	┢	\vdash	 								118
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		69		\vdash	H					-					119
71 121 72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149					T	-	_								120
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149					\vdash										121
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		72				Г					\vdash				122
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		73													123
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		74													124
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		75													125
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		76													126
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		77													127
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		78		<u> </u>							Ш				128
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		79		_								:::			129
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				<u> </u>		<u> </u>									130
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				L	L										131
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				_		L.,									132
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				<u> </u>		ᆫ	_	_							133
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		84		_											134
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		85		<u> </u>	_	\vdash					<u> </u>				135
90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				\vdash	_			_			Н				136
90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				Н			_								137
90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				H	-			\vdash	_		H		::		130
91					\vdash		-	-		_	Н		::		140
92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149					\vdash		_	\dashv		_	\vdash				
98 148 99 149					\vdash						\dashv		::		
98 148 99 149		93	\vdash	-	\vdash	-			-	H	Н				
98 148 99 149				\vdash	Н	\Box					\vdash				144
98 148 99 149			\dashv	М		\vdash		\neg		\neg	Н				
98 148 99 149			\neg		Н	П	T	\neg		\neg	\vdash				
98 148 99 149					П	\Box	П		\neg	\neg	\Box				
99 149					П					\neg	H				
		99			П										
		100													

Final	aim	Date									
	i					Π					
屋	Original			l			l				
Final	į										
	0										
	101									П	
	102								Γ	П	
	103 104							Г		П	
	104			П							
	105									П	
	106				Г	Г					
	106 107		П	Г						П	
	108					Π					
	109										
	110										
	111										
	112										
	112 113										
	114 115					Ĺ		Ĺ			
	115										
<u></u>	116 117		<u>L</u>	匚		匚	L				
<u></u>	117			L	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$					
	118		_								
	119										
L	120			L	L						
	119 120 121		<u> </u>								
	122										
	123										
	122 123 124										
L	125 126 127 128 129 130 131		L								
	126		L								
	127		<u> </u>		_	L_					
	128			$oxed{oxed}$				L			
	129		<u> </u>	L							
	130		L.		_			L		Ш	
	131			_				L			
	132					Ш					
<u> </u>	133		Щ.			Ш				Ш	
<u> </u>	134		L.					L_	_		
igsquare	135		<u>L</u>	Ш	L	$oxed{oxed}$		Щ	L_	Ш	
$oxed{oxed}$	136 137		L		<u> </u>	L.,	_	L_	Щ.	Ш	
	137			Щ.	_			L.,	Щ	Щ	
	138		<u> </u>	Щ	_	Щ	L	L.,	_	Ш	
igspace	139		\vdash			Ш		Щ			
\vdash	140		Ш	Щ		Ш		Щ		\Box	
	141		<u> </u>	Ш		Ш		Щ		Щ	
	142		Ш	<u> </u>	L.	Щ		Щ		_	
	143			Щ		Щ		Ш		_	
$\vdash \vdash \vdash$	144		Щ	\sqcup		Ш	_	Щ	Ш	_	
-	145	_				Ш		Щ		_	
Ŀ	146			Щ		Ш		Ш	Щ	_	
 	147	\Box	Щ			Щ				_	
$\vdash \vdash$	148		Ш	Ш		Ш					
	149					\sqcup					
	150					L					